

BULLETIN
DU
MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE.

ANNÉE 1896. — N° 8.

16^e RÉUNION DES NATURALISTES DU MUSÉUM.

22 DÉCEMBRE 1896.

PRÉSIDENCE DE M. MILNE EDWARDS,
DIRECTEUR DU MUSÉUM.

M. LE PRÉSIDENT dépose sur le bureau le septième fascicule du *Bulletin* pour l'année 1896, paru le 21 décembre et contenant les communications faites dans la réunion du 24 novembre.

CORRESPONDANCE.

M. Maurice MAINDRON est de retour à Paris de son voyage sur les côtes du golfe Persique.

M. Léon ARDOUIN, capitaine-major du régiment de tirailleurs malgaches, à Diégo-Suarez, annonce l'envoi d'une caisse contenant des Mammifères, des Insectes et divers fossiles provenant de la région d'Antsivana; il quittera prochainement le nord de l'île pour tenir garnison à Tamatave et il demande des instructions détaillées sur les recherches d'histoire naturelle qu'il y aurait lieu de faire aux environs de sa nouvelle résidence.

M. H. COUTIÈRE, élève du Muséum, s'embarque le 25 décembre à Marseille pour Djibouti où il va étudier la faune marine de l'océan Indien; il accompagne M. le docteur Jousseume, correspondant du Muséum, qui se propose de continuer ses recherches sur les Mollusques et ne manquera pas de rapporter au Muséum les objets intéressants qu'il pourra se procurer.

M. Ch. ALLUAUD partira pour Madagascar au mois de janvier 1897 pour s'installer à Fort-Dauphin et y faire pendant plusieurs mois des recherches zoologiques dont il expose ainsi le programme :

Le choix que j'ai fait de ce point est basé sur les considérations suivantes qui m'ont été suggérées par l'étude des cartes, les récits des voyageurs, MM. Grandidier, Catat et Gautier, et qui sont corroborées par les renseignements précis et récents que m'a fournis M. Auguste Marchal qui habite Fort-Dauphin depuis 25 ans :

1° Sécurité de la région dans un assez grand périmètre; un grand périmètre n'est d'ailleurs pas nécessaire pour les recherches zoologiques sur ce point et pour les raisons suivantes;

2° Nature variée de la contrée, boisée, bien arrosée, offrant à très peu de distance de la côte des différences d'altitude considérables et confinant, à l'Ouest, à la région désertique, patrie des *Apyornis* et d'où M. Grandidier a rapporté des *Ateuchus*, Insectes qui annoncent une certaine affinité faunique avec les régions désertiques d'Afrique;

3° Centre important du marché de caoutchouc. Or, les chercheurs de caoutchouc sont tout indiqués pour me rapporter des spécimens de la faune de certaines régions où il me serait impossible d'aller moi-même.

4° Enfin, province à peu près vierge de recherches zoologiques. Or, à Madagascar, la localisation des espèces atteint un degré que je n'ai observé nulle part ailleurs.

Tout me fait donc prévoir sur ce point une récolte abondante, variée et riche en types nouveaux.

M. ALLUAUD réserve pour notre Muséum toutes les collections qu'il pourra rassembler dans le cours de sa mission.

M. GEAY annonce qu'il se propose d'effectuer prochainement l'exploration des régions intérieures de la Colombie, du Vénézuéla

et de la Guyane française. Le séjour de plusieurs années qu'il a fait antérieurement dans l'isthme de Darien et au Vénézuéla, et pendant lequel il a pu s'habituer au climat insalubre des contrées marécageuses de l'Amérique centrale, des bords de l'Orénoque et de ses affluents, lui fait espérer qu'il effectuera ce nouveau voyage dans des conditions particulièrement favorables.

M. LE DIRECTEUR rappelle que M. Geay a rapporté au Muséum, de son premier voyage, un Tapir, un *Carterodon* et des Chauves-Souris qui manquaient aux collections du Jardin des Plantes.

M. BOUVIER signale également les services que M. Geay a rendus à l'entomologie en recueillant des Crustacés d'eau douce, des Hydrachnides et des Insectes, qui sont actuellement à l'étude.

M. MARC BEL annonce que M. le Ministre de l'Instruction publique, par arrêté du 24 octobre, l'a chargé d'une mission scientifique au Laos et en Annam. Il se met à la disposition des professeurs du Muséum pour recevoir les instructions spéciales qu'ils voudront bien lui donner en vue de rapporter des collections d'histoire naturelle et tous autres documents. Il compte partir de Marseille pour l'Indo-Chine le 20 décembre.

M. ERRINGTON DE LA CROIX, dans une lettre datée du 17 décembre, informe le Directeur qu'il se propose de faire le tour du monde en passant par la presqu'île de Malacca, le Siam, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, avec retour par les îles Sandwich et Vancouver. Il visitera en passant l'archipel de Chatham. M^{me} E. de la Croix l'accompagnera et s'occupera de réunir des collections de Botanique et d'Entomologie qui pourront être utiles au Muséum.

Le contre-amiral DE LA BÉDOLLIÈRE, commandant de la station navale du Japon, partira le 3 janvier, et il se met à la disposition du Muséum pour rapporter les animaux et les plantes que les professeurs lui désigneront.

M. Ch. HOSE, magistrat résident du district de Baram, dans la province de Sarawak à Bornéo, écrit au Directeur qu'il se ferait un plaisir d'envoyer au Muséum des collections d'animaux de la région où il est établi.

Le R. P. KLAINE a fait parvenir au Muséum des plantes du Congo français.

Le DIRECTEUR présente la médaille frappée en commémoration du centenaire de la fondation du Muséum.

Cette médaille gravée par un artiste de talent, M. Louis Bottée, représente la Nature se dépouillant de ses voiles devant la Science et porte comme exergue « *Velis amotis Scientiæ apparet Natura* ». Le fond est occupé par des animaux, des plantes et des minéraux éclairés par un soleil levant.

Au revers de la médaille, au-dessus d'une ruche qui a toujours figuré sur le sceau du Muséum, se trouve l'inscription suivante : « Le 10 juin 1893, le Muséum d'histoire naturelle célèbre le centenaire de sa fondation. »

M. BOUVIER signale le don très important qui vient d'être fait au Muséum par M. Adrien Dollfus, qui a bien voulu se dessaisir, en faveur du Jardin des Plantes, de tous les doubles de sa collection d'Isopodes.

M. LE DIRECTEUR prie M. Bouvier d'exprimer à M. Dollfus les remerciements des professeurs du Muséum.

M. BUREAU annonce que la famille de feu M. le marquis de Vibraye vient de faire don aux Galeries de Botanique du Muséum d'histoire naturelle, des nombreux échantillons de plantes fossiles que renfermait le musée géologique de M. de Vibraye. Cette collection compte environ 400 espèces n'appartenant pas à moins de 33 localités différentes. Les gisements qui sont le mieux représentés sont, pour le terrain houiller : Coalbroke Dale (Angleterre), 40 échantillons; Anzin (France), 22 échantillons; Sydney, Cap-Breton



Médaille du Centenaire du Muséum gravée par M. Louis Bottée.

(Canada), 17 échantillons; Wotwowitz (Bohême), 11 échantillons; pour les terrains tertiaires : Salzhausen (Hesse), 49 échantillons; Bilin (Bohême), 31 échantillons; grès éocènes du Mans, 21 échantillons; Monte-Bolca (Italie), 19 échantillons, etc. Ces empreintes sont presque toutes bien conservées et feront assurément entrer dans les collections du Muséum un certain nombre d'espèces qui n'y figuraient pas encore. M. Bureau remercie bien vivement et bien sincèrement de ce don généreux la famille de Vibraye, qui a déjà donné de si grandes marques d'intérêt à notre établissement national.

M. BUREAU présente ensuite à l'assemblée un fascicule de la *Flora brasiliensis*, qu'il vient de publier avec M. Schumann. Ce fascicule comprend le groupe des Bignoniées, c'est-à-dire environ la moitié de la famille des Bignoniacées. Cette famille, par les accroissements successifs résultant des explorations récentes, est devenue considérable. Les planches, nombreuses, donnent le port et l'analyse des genres décrits dans cette première partie.

M. RENAULT dépose sur le Bureau les Notes et Mémoires suivants, dont il est l'auteur :

- 1° *Note sur un nouveau genre de Gymnosperme, le genre Métacordaïte intermédiaire entre les Cordaïtes et les Conifères.*
- 2° *Notice sur les Calamariées du terrain houiller d'Autun et de Saint-Étienne, deux brochures contenant 20 planches.*

Ces deux Mémoires sont extraits du *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle d'Autun*, 1896.

- 3° *Recherches sur les Bactériacées fossiles, mémoire renfermant 49 figures intercalées dans le texte. Extrait des annales des sciences naturelles (Botanique).*
 - 4° *Note sur les Bactériacées de la houille (Comptes rendus de l'Académie des sciences, 30 novembre 1896).*
-

M. OUSTALET offre à la Bibliothèque du Muséum le tirage à part d'une Notice qu'il vient de publier, dans les *Annales des sciences na-*

turelles, sur la Faune ornithologique ancienne et moderne des îles Mascareignes et en particulier de l'île Maurice. Cette Notice a été rédigée à l'aide de documents inédits dans lesquels il avait déjà puisé les éléments d'une Note beaucoup moins étendue insérée dans le *Bulletin du Muséum* (voir ci-dessus, p. 220).

COMMUNICATIONS.

SUR UN GIBBON D'ESPÈCE NOUVELLE PROVENANT DU HAUT-TONKIN,

PAR E. DE POUSARGUES.

Hylobates Henrici nov. spec.

H. colore flavo; supra pilis ad basim intense, apicem versùs pallide flavescen-
tibus cinereoque dilutissime tinctis; infra pilis unicoloribus; pectore inferiore,
axillis abdomineque e stramineo luteis, sed genis, mento, gula, collo inferiore
pectoreque mammarum tenuis splendide fulvis, rutilis, quasi auratis; vertice,
nucha colloque superiore mediis nigerrima notatis macula elongata, angusta,
fusiforme, longiore ter quam latiore et abrupte circumcisa.

♀ adulte. Type. Laï-Chau, Tonkin, 1892. Prince Henri d'Orléans.

Le Muséum ne possède malheureusement de ce Gibbon qu'une peau
plate incomplète, mutilée aux membres antérieurs à partir du poignet,
aux membres postérieurs à partir du genou. L'une des callosités et les
parties génitale et anale ont également disparu. Le développement des
mamelles indique une femelle bien adulte; elle présente les mesures sui-
vantes :

Longueur de la tête et du corps, du nez aux callosités	0 m. 74.
— du bras.....	0 m. 24.
— de l'avant-bras.....	0 m. 30.

La teinte générale du pelage est d'un jaune lustré et brillant, variant
d'intensité suivant les diverses parties du corps, depuis le jaune grisâtre
pâle jusqu'au jaune d'or. Sur le dessus de la tête et du corps, les poils très
fournis, longs, doux et comme laineux sont d'un jaune intense sur leur
moitié basale, plus pâle et faiblement lavé de gris sur le reste de leur lon-
gueur. Cette teinte grise terminale des poils est moins étendue et beau-
coup plus atténuée encore sur la face externe et postérieure des membres
dont le pelage le plus court présente une tonalité plus chaude et d'un
jaune plus franc. Aux membres antérieurs, cette coloration reste inva-